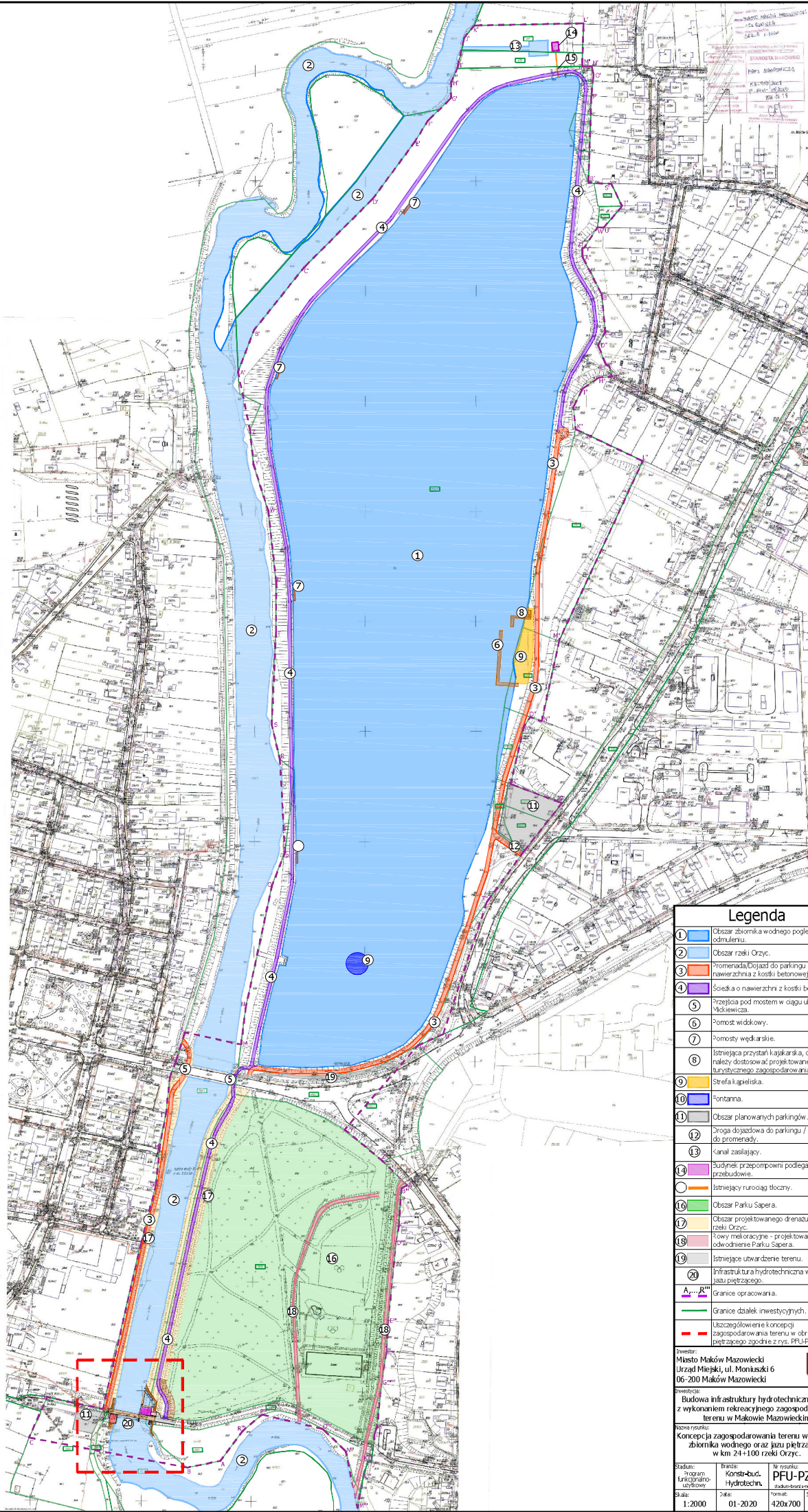




Legenda

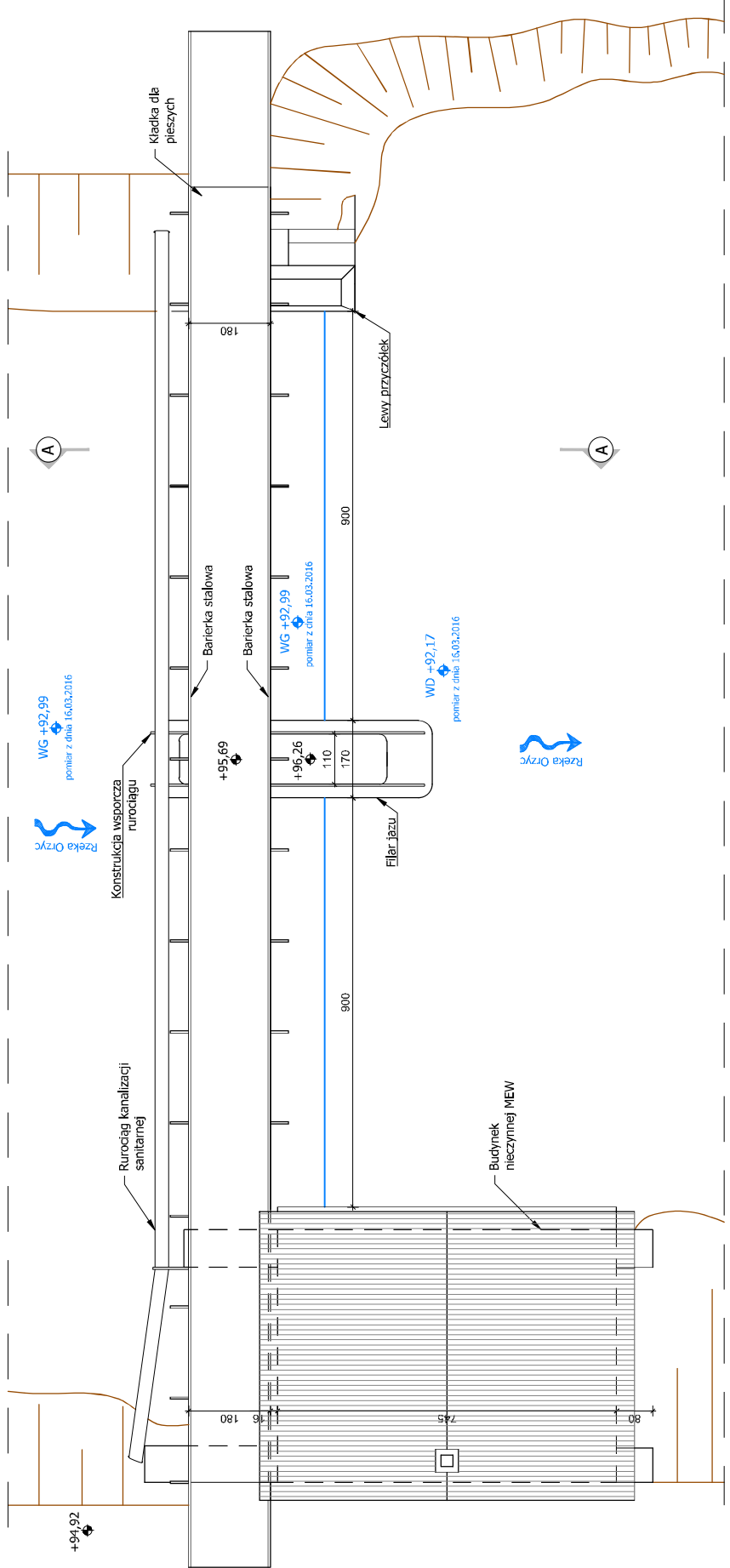
1	Obszar zbiornika wodnego polegającego odnulu.
2	Obszar rzeki Orzyc.
3	Prostokąt dojazd do parkingu - nawierzchnia z kostki betonowej.
4	Ścieżka o nawierzchni z kostki betonowej.
5	Przebieg pod mostem w ciągu ul. Adama Mickiewicza.
6	Pomost widokowy.
7	Pomosty wędkarskie.
8	Istniejąca przystań kąpieliska, do której należy dostosować projektowane elementy turystycznego zagospodarowania terenu.
9	Strefa kąpieliska.
10	Fontanna.
11	Obszar planowanych parkingów.
12	Droga dojazdowa do parkingu / dojeżdż do promenady.
13	Kanal zasylający.
14	Budynki przepompowni podlegających przebudowie.
15	Istniejące rurociągi tłoczny.
16	Obszar Parku Saperskiego.
17	Obszar projektowanego drenazu brzegów rzeki Orzyc.
18	Rowy melioracyjne - projektowane odwodnienie Parku Saperskiego.
19	Istniejące utwardzenie terenu.
20	Infrastruktura hydrotechniczna w obrębie jazu piętrzącego.
A...R	Granice opracowania.
—	Granice działek inwestycyjnych.
—	Uzyskanie koncepcji zagospodarowania terenu w obrębie jazu piętrzącego zgodnie z rys. PPU-FZT-02.

Miasto Maków Mazowiecki
Urząd Miejski, ul. Montełki 6
06-200 Maków Mazowiecki

zawiera:
Budowa infrastruktury hydrotechnicznej wraz z wykonaniem rekreacyjnego zagospodarowania terenu w Makowie Mazowieckim.

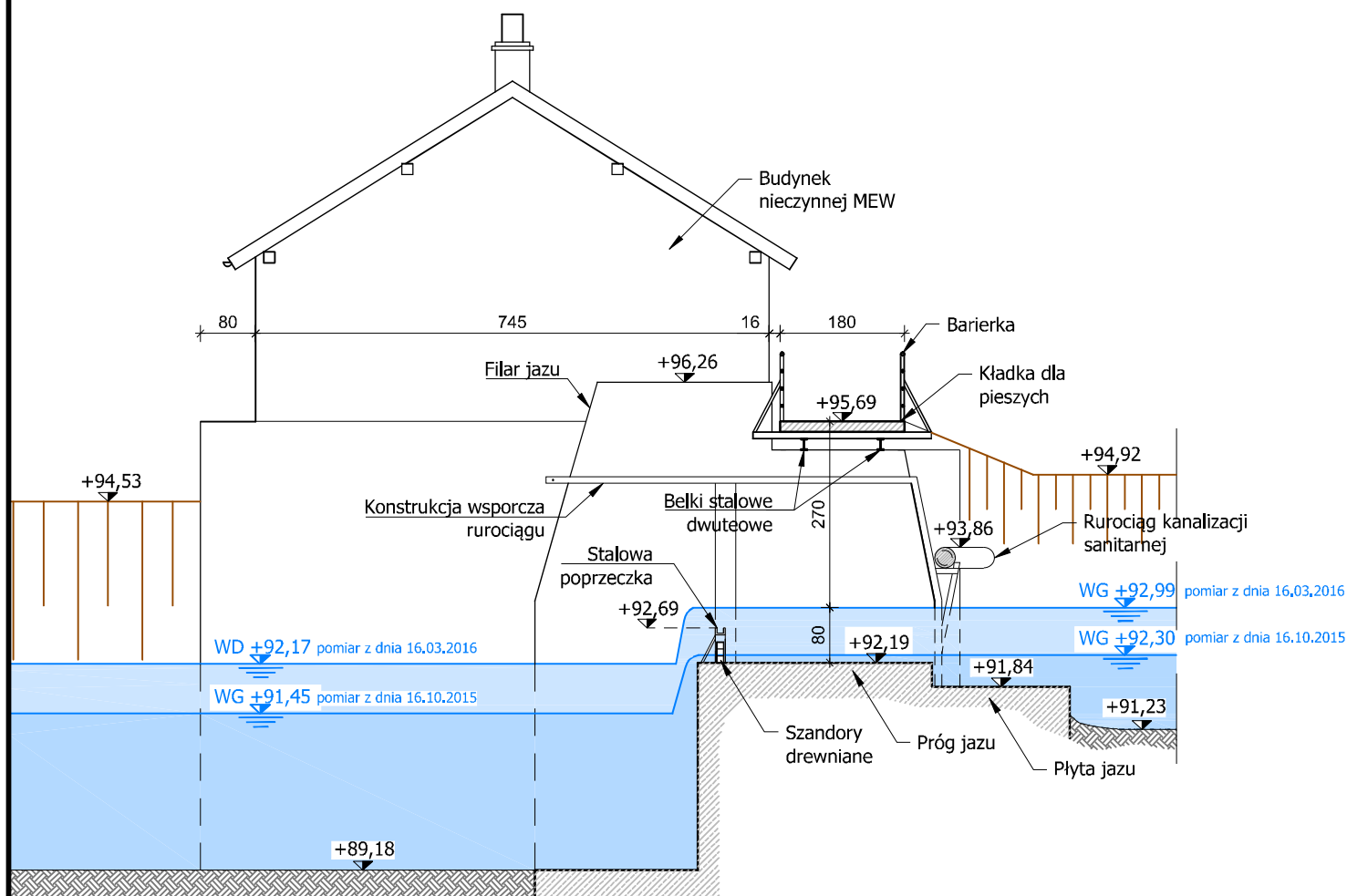
nazwa projektu:
Koncepcja zagospodarowania terenu w obrębie zbiornika wodnego oraz jazu piętrzącego w km 24+100 rzeki Orzyc.

Stadium: Rozum. funkcjonalno- użytkowy	Bransz: Konst.-bud. Hydrotechn.	Nr projektu: PFU-PZT-01
Skala: 1:2000	Data: 01-2020	Format: 420x700



JAZ PIĘTRZĄCY W KM 24+100 - RZUT Z GÓRY
(skala 1:100)

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odpuszczany, konkurować bez pisemnej zgody Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).										
Biuro projektowe: Instytut OZE Instytut OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a, 25-650 Kielce			Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski, ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki				Data 4/2016		Skala 1:100	
Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego			Stadium Inwentaryzacja		Nr projektu 2603		Nr rewizji 1		Nr rysunku	
							Format A3		I.O.I	
Nazwa rysunku: Istniejący jaz piętrzący w km 24+100 wraz z budynkiem nieczynnej MEW - rzut z góry			Zespół autorski		Nazwisko i imię		Specjalność Nr upr.		Podpis	
			Projektant		mgr inż. Karol Przepióra		SWK/0032/PB/6/1/5			
			Opracował		inż. Mateusz Treła					
			Opracowała		mgr inż. Beata Milner					

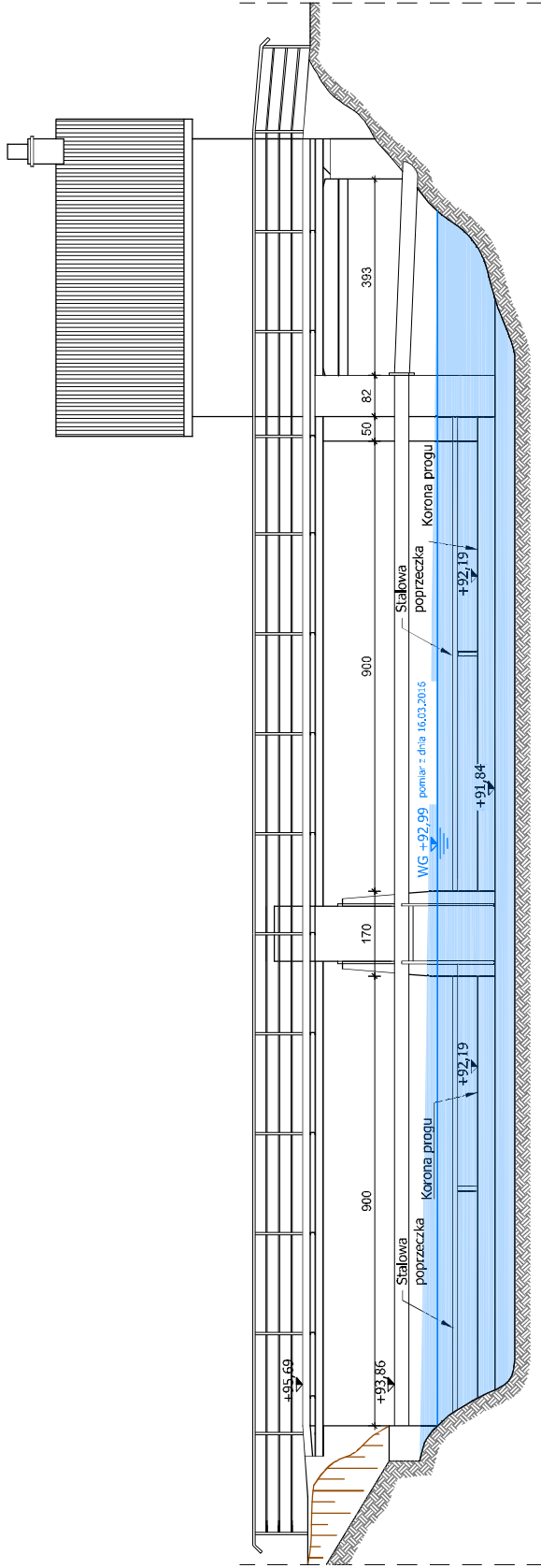


JAZ PIĘTRZĄCY W KM 24+100 - PRZĘKRÓJ A-A

(skala 1:100)

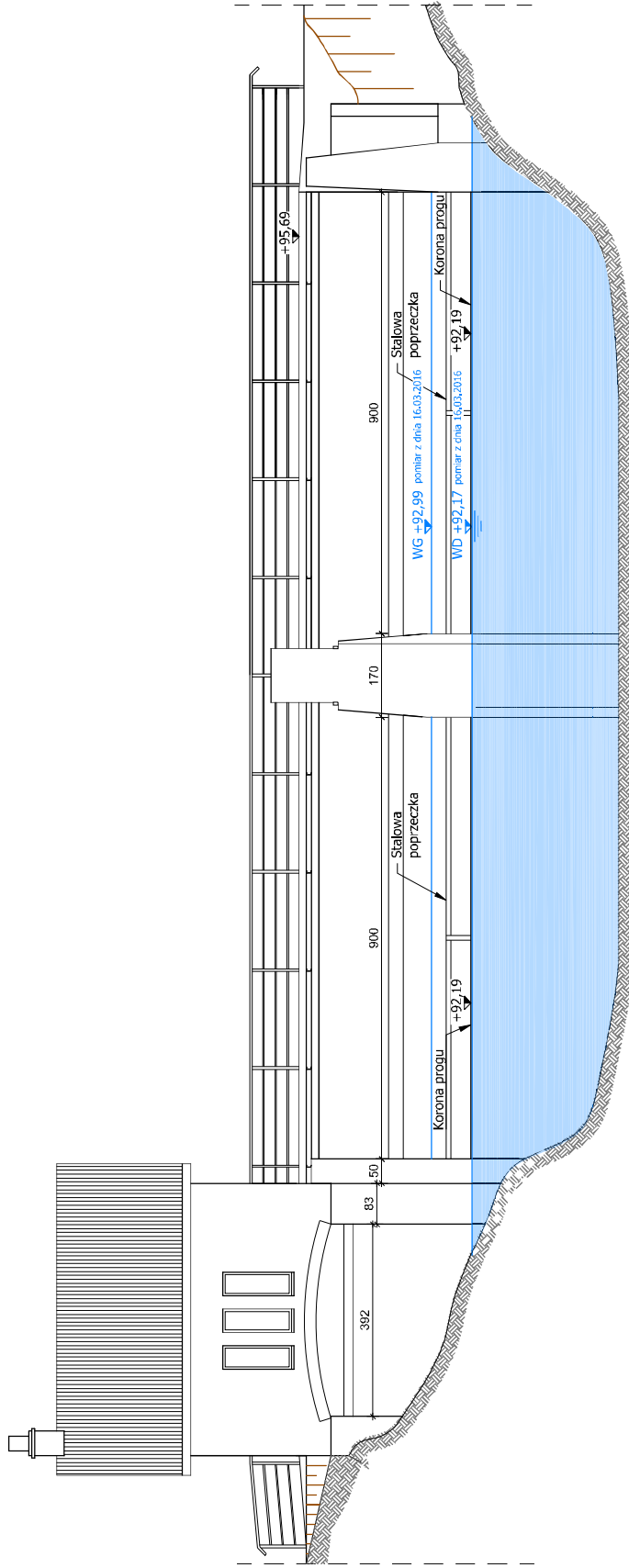
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).

Biuro projektowe:  INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce	Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski, ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		Data 4/2016	Skala 1:100
	Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego	Stadium Inwentaryzacja	Nr projektu 2603	Nr rysunku I.02
Nazwa rysunku: Istniejący jaz piętrzący w km 24+100 wraz z budynkiem nieczynnej MEW - przekrój A-A	Zespół autorski	Nazwisko i imię	Specjalność Nr upr.	Podpis
	Projektant	mgr inż. Karol Przepióra	SWK/0032/PBKb/15	
	Opracował Opracowała	inż. Mateusz Trela mgr inż. Beata Milner		



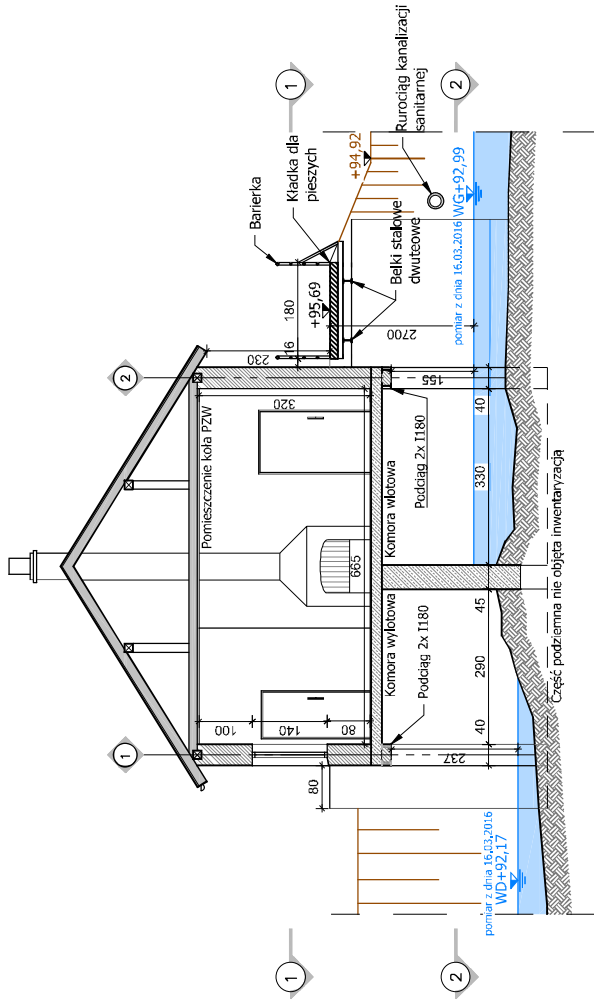
JAZ PIĘTRZACY W KM 24+100 - WIDOK OD STRONY WG
(skala 1:100)

Zastrzegę się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przenosywany, uzupełniany lub odpuszczany komukolwiek bez pisemnej zgody. Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).				
Biuro projektowe: Instytut OZE Instytut OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kielec	Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski, ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		Data 4/2016	Skala 1:100
			Nr rewizji 1	Nr rysunku I.03
			Format A3	
			Specjalność Nr upr. SWK/0032/PBK/15	Podpis
Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego	Stadium Inwentaryzacja	Nr projektu 2603	mgr inż. Karol Przepióra inż. Mateusz Treła	
Nazwa rysunku: Istniejący jaz piętrzący w km 24+100 wraz z budynkiem nieczynnej MEW - widok od strony WG	Projektant Opracował	Nazwisko i imię mgr inż. Beata Milner		

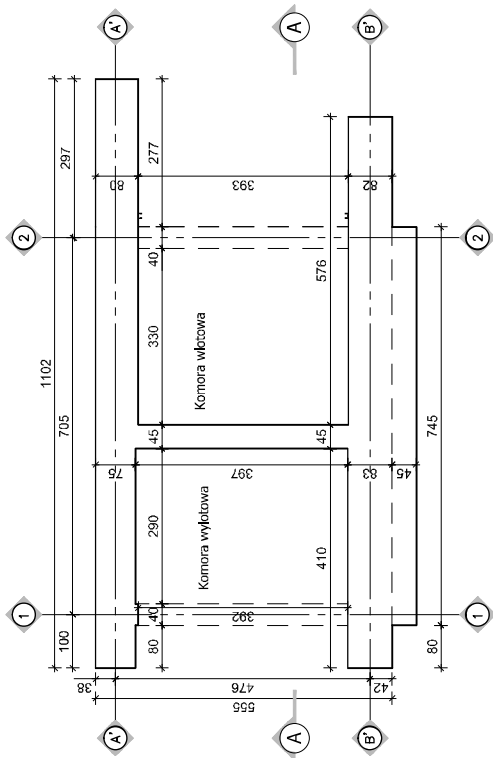


JAZ PIĘTRZĄCY W KM 24+100 - WIDOK OD STRONY WD
(skala 1:100)

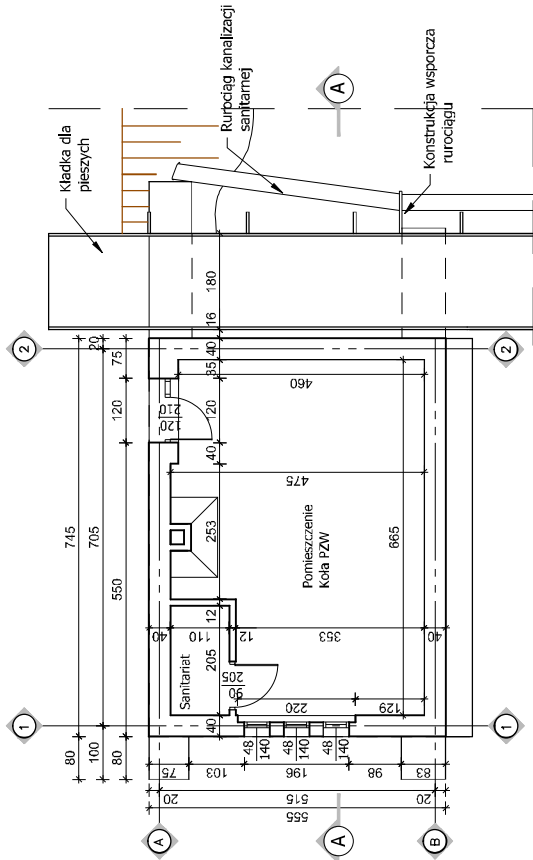
Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przenosywany, uzupełniany lub odstępiony komukolwiek bez pisemnej zgody. Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).		Instytut OZE		Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski, ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		Data: 4/2016		Skala: 1:100	
Biuro projektowe: INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce		Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego		Stadium: Stadium Inwentaryzacja		Nr projektu: 2603		Nr rysunku: 1	
Nazwa rysunku: Istniejący jaz piętrzący w km 24+100 wraz z budynkiem iniekcyjnym MEW - widok od strony WD		Zespół autorski: mgr inż. Karol Przepióra mgr inż. Mateusz Treła		Nazwisko i imię: mgr inż. Beata Milner		Format: A3		Specjalność: Nr upr. SWK/0032/PBKb/15	
		Opracował: mgr inż. Beata Milner		Podpis:					



BUDYNEK MEW- PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A
(skala 1:100)



BUDYNEK MEW- RZUT KOMÓR
(skala 1:100)

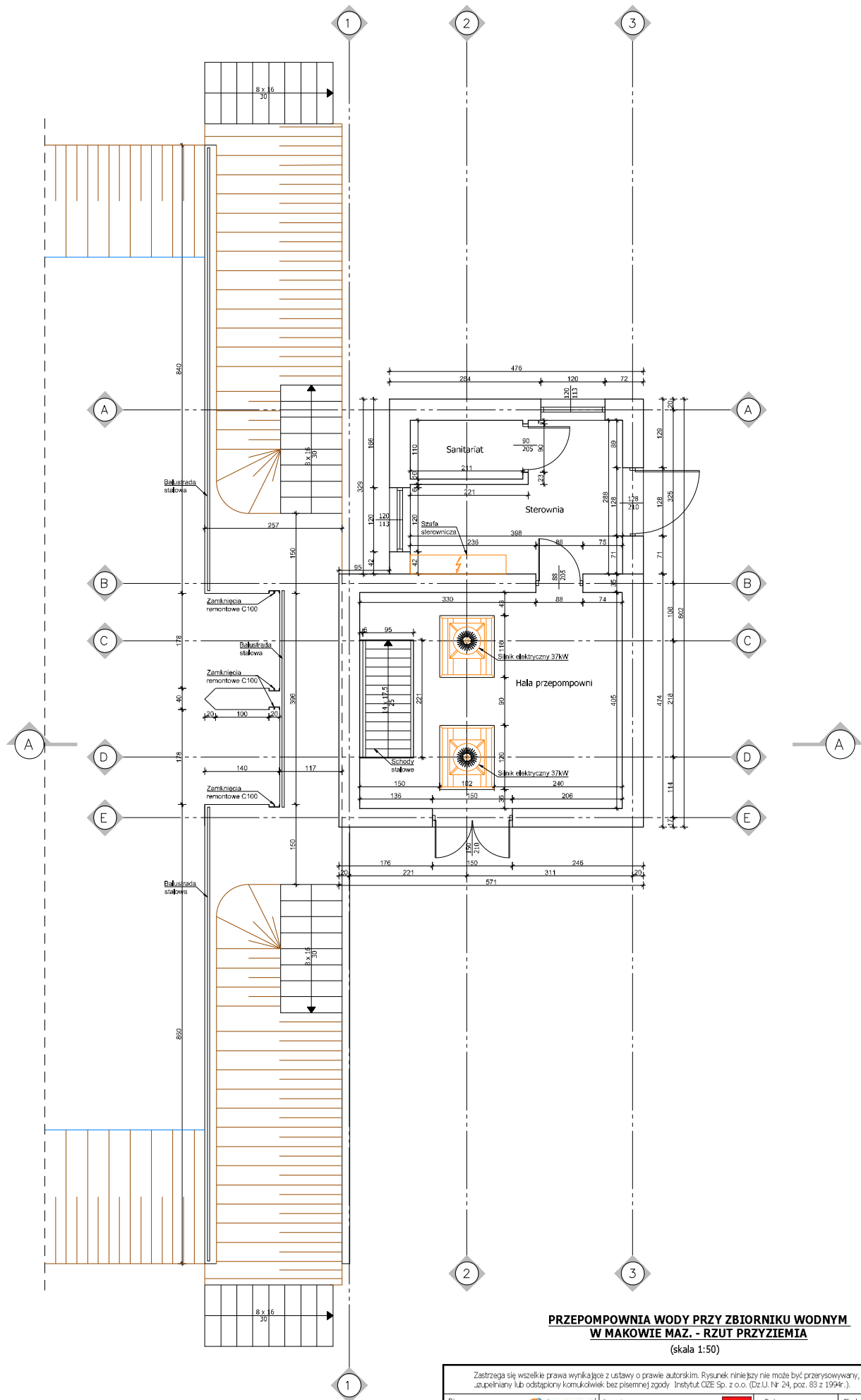


BUDYNEK MEW- RZUT PRZYZIEMIA
(skala 1:100)

BUDYNEK NIECZYNNEJ MEW PRZY JAZIE PIĘTRZĄCYM
(skala 1:100)

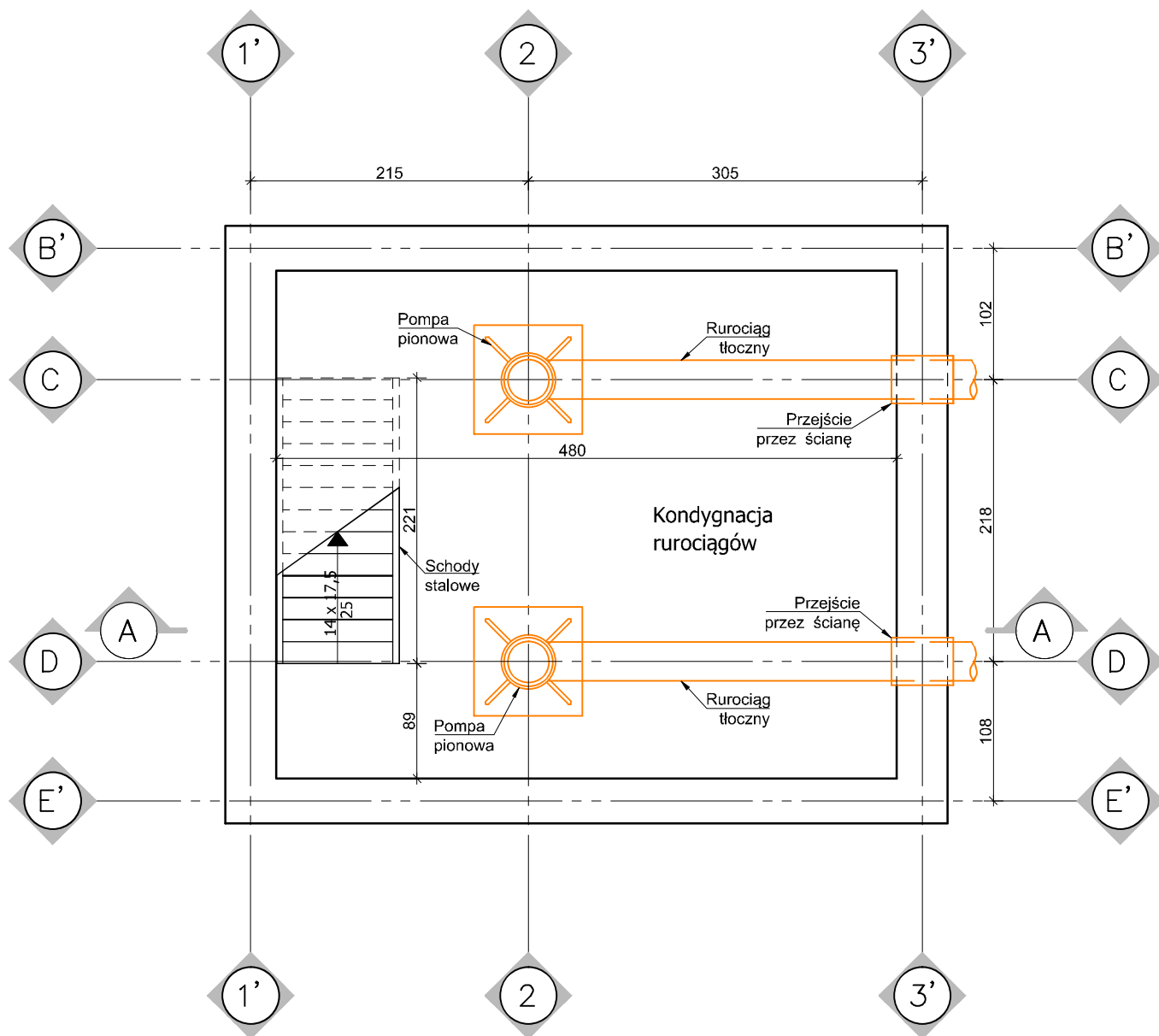
Biuro projektowe: Instytut OZE INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kiełce	Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski, ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki	 Data 4/2016	Skala 1:100
Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego	Nr projektu Inwentaryzacja 2603	Nr rysunku 1	Format A3
Nazwa rysunku: Budynek nieczynnej MEW przy jazie piętrzący.	Zespół autorski Projektant mgr inż. Karol Przepióra Opracował inż. Mateusz Treła	Specjalność Nr upr. SWK/0032/PB/05/15	Podpis I.05
Budynek nieczynnej MEW przy jazie piętrzący.	Opracowała mgr inż. Beata Milner		

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przenoszony, kopiowany, rozpowszechniany lub odstępny komuniówiek bez pisemnej zgody. Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).



**PRZEPOMPOWNIA WODY PRZY ZBIORNIKU WODNYM
W MAKOWIE MAZ. - RZUT PRZYZIEMI**
(skala 1:50)

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przysyowywany, uzupełniany lub odpisywany komunikatami bez pisemnej zgody. Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).			
Biuro projektowe: Instytut OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce	Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki	Data 4/2016	Skala 1:50
Projekt: Odbudowa piętnaście zlokalizowanego się na rzecz. Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego	Stadium Inwentaryzacja	Nr projektu 2603	Nr rewizji 1
			Format A2
Nazwa rysunku: Przepompownia wody przy zbiorniku wodnym w Makowie Mazowieckim - rzut przyziemia	Zespół autorski Projektant mgr inż. Karol Przepióra Opracował inż. Mateusz Trella Opracowała mgr inż. Beata Milner	Nazwisko i imię Specjalność Nr upr. SWK/0032/PBKb/15	Podpis

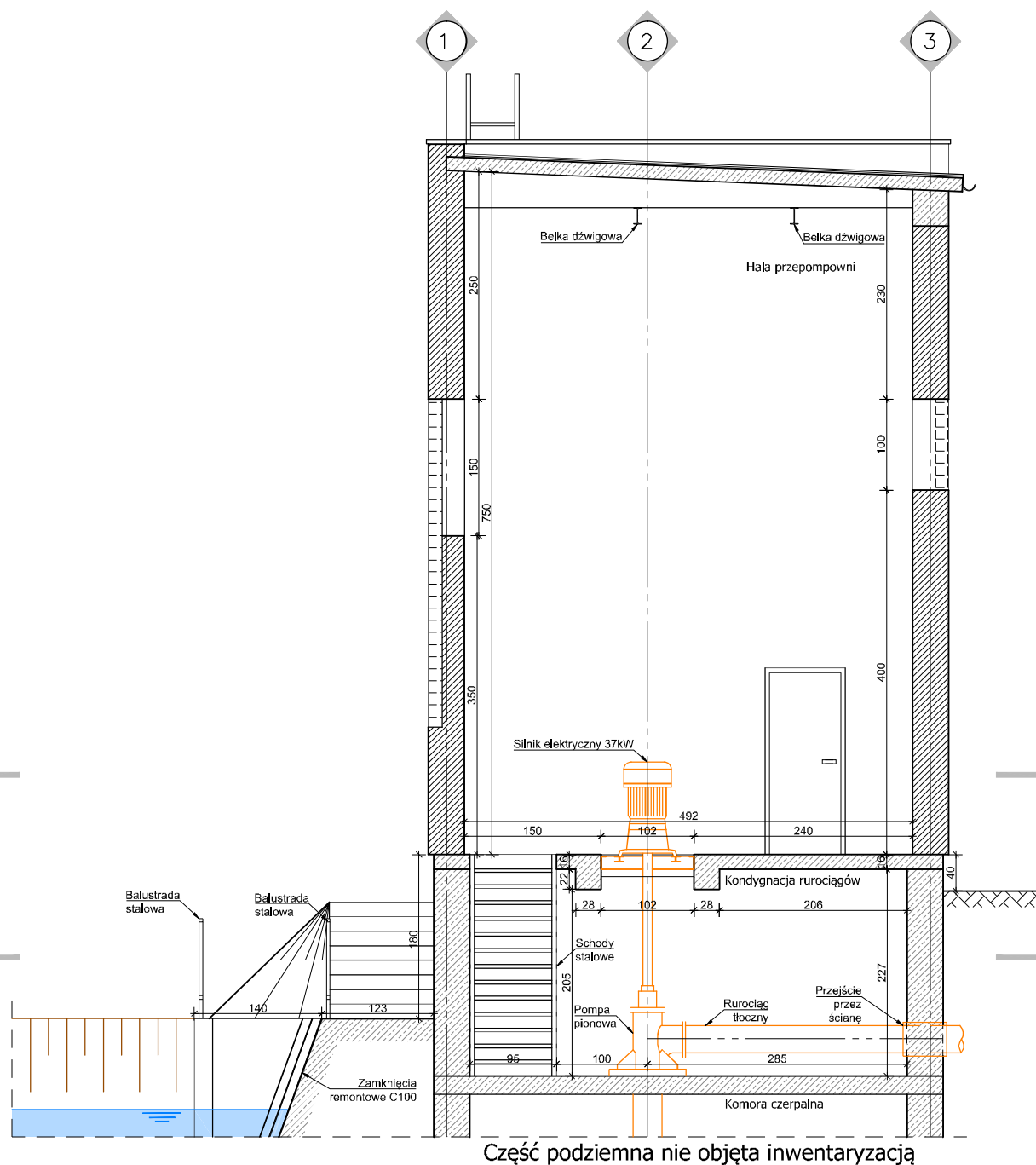


**PRZEPOMPOWNIA WODY PRZY ZBIORNIKU WODNYM
W MAKOWIE MAZ. - RZUT KONDYGNACJI RUROCIĄGÓW**
(skala 1:50)

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).

Biuro projektowe:  INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce	Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		 Data 4/2016		Skala 1:50	
	Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego	Stadium Inwentaryzacja	Nr projektu 2603	Nr rewizji 1		Nr rysunku I.07
			Format A4			
Zespół autorski		Nazwisko i imię	Specjalność Nr upr.	Podpis		
Nazwa rysunku: Przepompownia wody przy zbiorniku wody w Makowie Mazowieckim - rzut kondygnacji rurociągów		Projektant	mgr inż. Karol Przepióra	SWK/0032/PBKb/15		
	Opracował	inż. Mateusz Trela				
	Opracowała	mgr inż. Beata Milner				

Pompownia - Przekrój



PRZEPOMPOWNIA WODY PRZY ZBIORNIKU WODNYM W MAKOWIE MAZ. - PRZĘKRÓJ A-A (skala 1:50)

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).

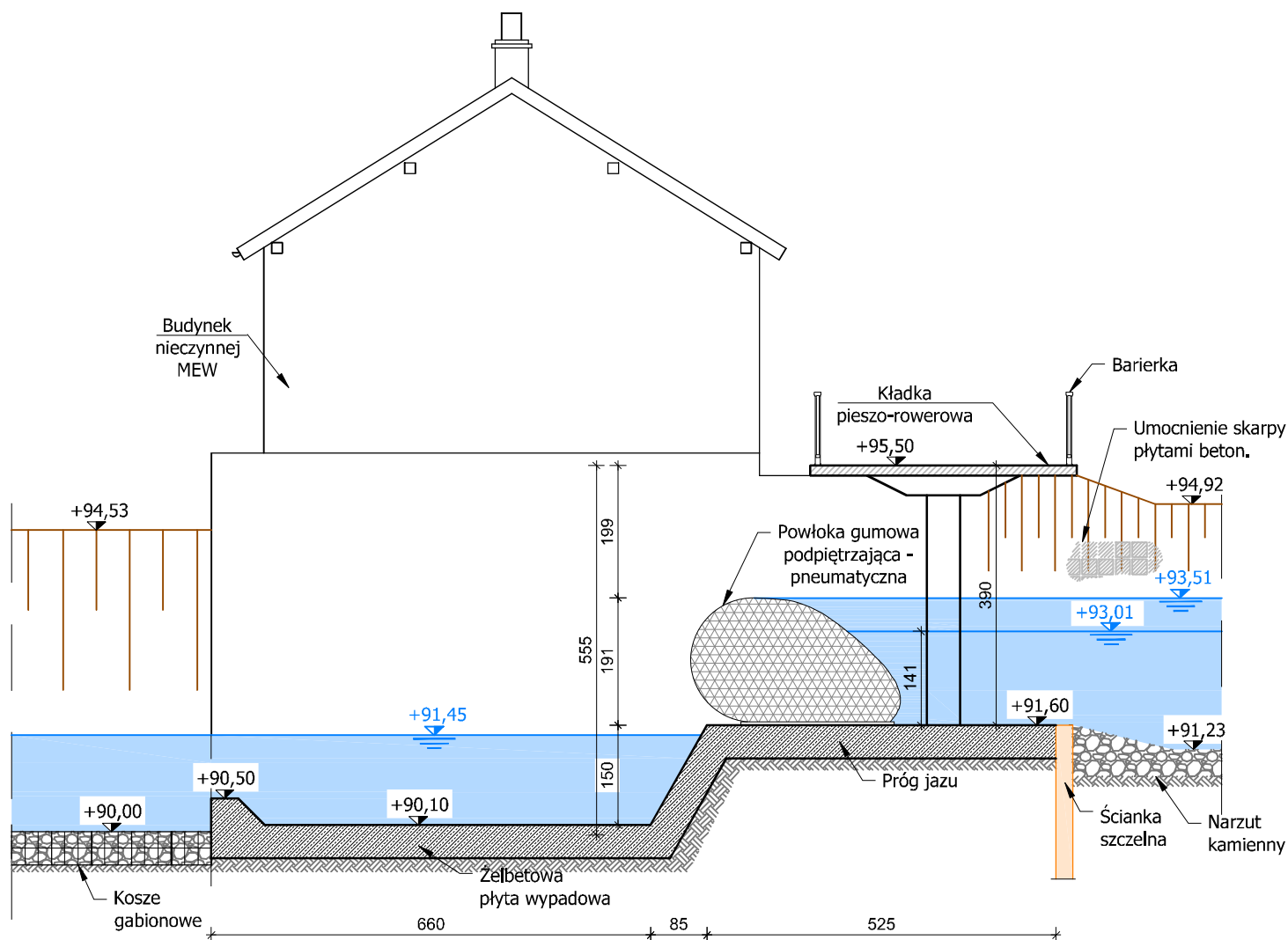
Biuro projektowe:  INSTYTUT OZE Sp. z o.o., ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce	Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		Data 4/2016	Skala 1:50
	Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego		Nr rewizji 1	Nr rysunku I.08
Nazwa rysunku: Przepompownia wody przy zbiorniku wody w Makowie Mazowieckim - przekrój A-A	Stadium Inwentaryzacja	Nr projektu 2603	Format A3	
	Zespół autorski Projektant Opracował Opracowała	Nazwisko i imię mgr inż. Karol Przepióra inż. Mateusz Treła mgr inż. Beata Milner		Specjalność Nr upr. SWK/0032/PBKb/15
				Podpis

1. Wszystkie wymiary i rzędne zostały określone wyłącznie na potrzeby koncepcyj technicznej i będą podlegać weryfikacji na etapie projektu budowlanego.

[illegible]

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i rzędne zostały określone wyłącznie na potrzeby koncepcji technicznej i będą podlegać weryfikacji na etapie projektu budowlanego.



JAZ PIĘTRZĄCY W KM 24+100 - PRZEKRÓJ A-A

(skala 1:100)

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).

Biuro projektowe:



INSTYTUT OZE Sp. z o.o.
ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce

Inwestor:

Miasto Maków Mazowiecki
Urząd Miejski ul. Moniuszki 6
06-200 Maków Mazowiecki



Data
4/2016

Skala
1:100

Projekt:
Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego

Stadium
Koncepcja techniczna

Nr projektu
2603

Nr rewizji
1

Nr rysunku

Format
A4

KT.02

Nazwa rysunku:
Jaz piętrzący w km 24+100 wraz z budynkiem nieczynnej MEW - przekrój A-A

Zespół autorski
Projektant
Opracował
Opracowała

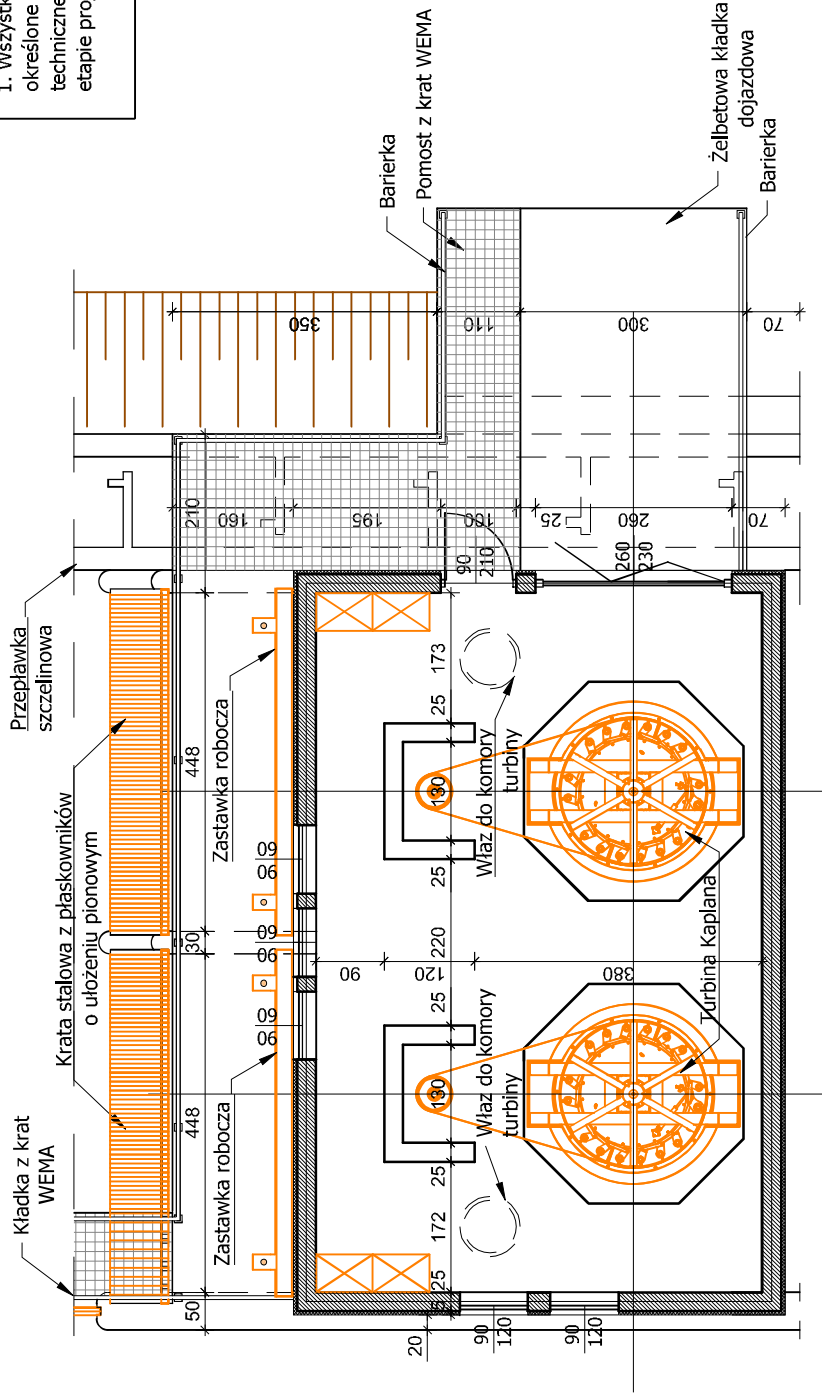
Nazwisko i imię
mgr inż. Karol Przepióra
inż. Mateusz Trela
mgr inż. Beata Milner

Specjalność Nr upr.
SWK/0032/PBKb/15

Podpis

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i rzędne zostały określone wyłącznie na potrzeby koncepcji technicznej i będą podlegać weryfikacji na etapie projektu budowlanego.



BUDYNEK NOWOPROJEKTOWANEJ MEW - RZUT Z GÓRY

(skala 1:100)

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub ostateczny komunikat bez pisemnej zgody Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 83 z 1994r.).

Biurowie projektowe: INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce	Instytut OZE	Investor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki	Data 4/2016	Skala 1:100
Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego	Stadium Koncepcja techniczna	Nr projektu 2603	Nr rysunku 1	Format A3
Nazwa rysunku: Budynek nowoprojektowanej MEW w Makowie Mazowieckim - rzut z góry	Zespół autorski mgr inż. Karol Przepióra inż. Mateusz Trela mgr inż. Beata Milner	Nazwisko i imię mgr inż. Karol Przepióra inż. Mateusz Trela mgr inż. Beata Milner	Specjalność Nr upr. SWK/0032/PBKb/15	Podpis KT.03

1. Wszystkie wymiary i rzędne zostały określone wyłącznie na potrzeby koncepcji technicznej i będą podlegać weryfikacji na etapie projektu budowlanego.

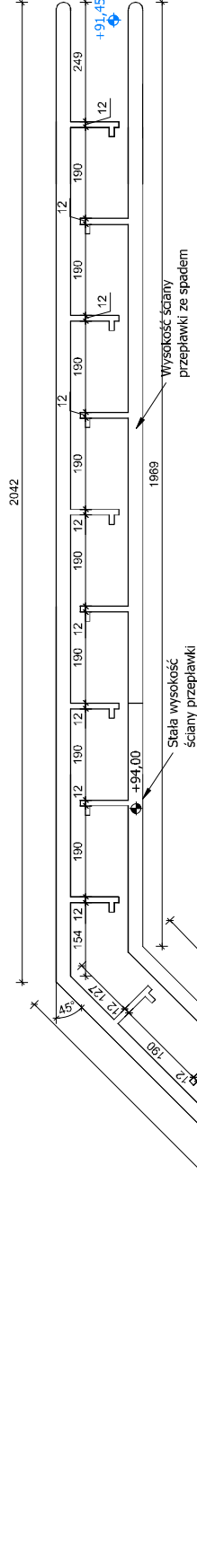


(skala 1:100)

Zastrzegam sobie wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, kopiowany, rozpowszechniany lub odpustyony komunikowaliek bez pisemnej zgody Instytutu OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, roz. 83 z 1994r.).

Biuro projektowe: Instytut OZE INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-630 Kiedze	 Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		Data 4/2016		Skala 1:100
			Nr rewizji 1	Nr rysunku	
			Format A3		KT.04
Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzecze Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego	Stadium Koncepcja techniczna	Nr projektu 2603	Podpis		
	Zespół autorski Nazwisko i imię mgr inż. Karol Przepióra inż. Mateusz Trela		Specjalność Nr upr. SWK/0032/PBkb/15		
	Opracował Opracowała mgr inż. Beata Milner				

1. Wszystkie wymiary i rzędne zostały określone wyłącznie na potrzeby koncepcji technicznej i będą podlegać weryfikacji na etapie projektu budowlanego.

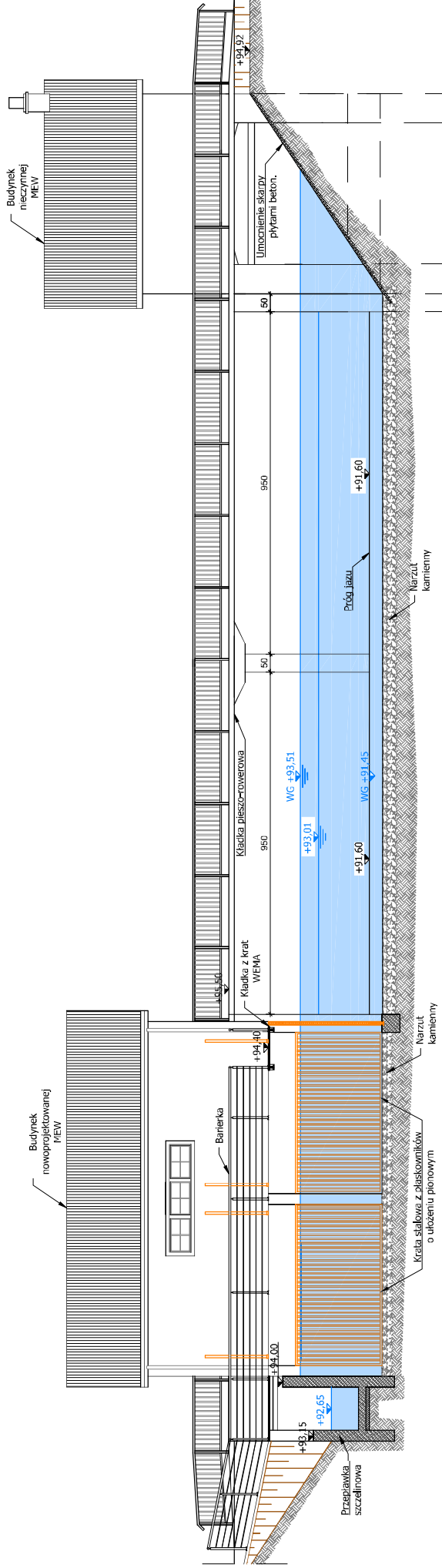


(skala 1:100)

Biurowie projektowe: Instytut OZE INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce		Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		Data 4/2016		Skala 1:100	
Projekt: Odnowa i budowa oczyszczalni ścieków na rzecze Orycz w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego		Nr projektu 2603		Nr rewizji 1		Nr rysunku	
		Koncepcja techniczna		Format A3		KT.05	
Nazwa rysunku: Przebieg szacunkowy przy jazie pływającym w Makowie Mazowieckim - rzut i przekrój		Zespół autorski Projektant Opracował Opracowała		Nazwisko i imię mgr inż. Karol Przeglóra inż. Mateusz Trzela mgr inż. Beata Milner		Specjalność Nr upr. SWK/0032/PBKb/15 Podpis	

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i rzędnice zostały określone wyłącznie na potrzeby koncepcji technicznej i będą podlegać weryfikacji na etapie projektu budowlanego.



JAZ PIĘTRZĄCY W KM 24+100 – WIDOK OD STRONY WG

(skala 1:100)

Zastrzegam sobie wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przepisywany, uzupełniany lub odpisywany komputernie bez pisemnej zgody. Instytut OZE Sp. z o.o. (Dz.U. Nr 24, poz. 63 z 1994r.).					
Biuro projektowe: INSTYTUT OZE Sp. z o.o., ul. Skrajna 41a 25-650 Kielce	 Instytut OZE	Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		Data 4/2016	Skala 1:100
Projekt: Odbudowa piętrzenia znajdującego się na rzece Orzyc w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego	Stadium Inwentaryzacja	Nr projektu 2603	Nr rysunku 1	Format 297x490	KT.06
Nazwa rysunku: Jaz piętrzący wraz budynkiem nowoprojektowanej MEW w Makowie Mazowieckim - widok od strony WG	Zespół autorski Projektant mgr inż. Karol Przepióra Opracował mgr inż. Beata Milner	Nazwisko i imię mgr inż. Karol Przepióra Opracował mgr inż. Beata Milner	Specjalność: Nr upr. SWK/0032/P8K/15	Podpis	

1. Wszystkie wymiary i rzędne zostały określone wyłącznie na potrzeby koncepcji technicznej i będą podlegać weryfikacji na etapie projektu budowlanego.



(skala 1:100)

Biurowie projektowe: Instytut OZE INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a 25-650 Kłodzko		Investor: Miasto Maków Mazowiecki Urząd Miejski ul. Moniuszki 6 06-200 Maków Mazowiecki		Data 4/2016 Skala 1:100	
Projekt: Obudowa piętrzenia znajdującego się na terenie Oryz w Makowie Mazowieckim wraz z przystosowaniem go do możliwości wykorzystania hydroenergetycznego		Nr projektu 2603		Nr rysunku 1	
		Inwentaryzacja		Format 297x490	
Nazwa rysunku: Jaz piętrzący wraz z budynkiem nowoprojektowanej MEW w Makowie Mazowieckim - widok od strony WD		Zespół autorski Projektant Opracował mgr inż. Karol Prępióra inż. Mateusz Tręda mgr inż. Beata Milner		Specjalność: Nr upr. SWK/0032/PB/K/15 Podpis	